

Exercice type brevet 3 – à rendre avant le lundi 16 octobre 2023

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Chercher : (Ch4) Certains exercices nécessitent des étapes dans leur résolution. Dans cette configuration, j'ai besoin de trouver des résultats intermédiaires qui vont me permettre d'arriver au résultat final.		
Communiquer : (Co2) Je sais correctement expliquer à l'écrit ma démarche, mon raisonnement.		

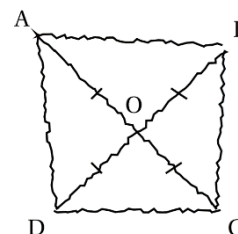
Maîtrise insuffisant - Maîtrise fragile - Maîtrise satisfaisante - Très bonne maîtrise

Exercice – Pythagore

La figure ci-contre est codée et réalisée à main levée.

Elle représente un quadrilatère ABCD dont les diagonales se croisent en un point O.

On donne : OA = 3,5 cm et AB = 5 cm.



On s'intéresse à la nature du quadrilatère ABCD qui a été représenté.

1. Peut-on affirmer que ABCD est un rectangle ? *La réponse doit être justifiée.*
2. Peut-on affirmer que ABCD est un carré ? *La réponse doit être justifiée.*

Exercice type brevet 3 – à rendre avant le lundi 16 octobre 2023

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Chercher : (Ch4) Certains exercices nécessitent des étapes dans leur résolution. Dans cette configuration, j'ai besoin de trouver des résultats intermédiaires qui vont me permettre d'arriver au résultat final.		
Communiquer : (Co2) Je sais correctement expliquer à l'écrit ma démarche, mon raisonnement.		

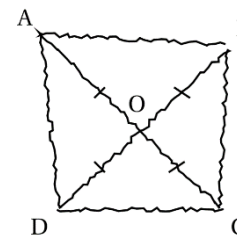
Maîtrise insuffisant - Maîtrise fragile - Maîtrise satisfaisante - Très bonne maîtrise

Exercice – Pythagore

La figure ci-contre est codée et réalisée à main levée.

Elle représente un quadrilatère ABCD dont les diagonales se croisent en un point O.

On donne : OA = 3,5 cm et AB = 5 cm.



On s'intéresse à la nature du quadrilatère ABCD qui a été représenté.

1. Peut-on affirmer que ABCD est un rectangle ? *La réponse doit être justifiée.*
2. Peut-on affirmer que ABCD est un carré ? *La réponse doit être justifiée.*